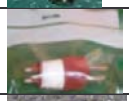
Nom	Image	Prix HT	Prix TTC	Dossier
Cartouche ST2 avec stérilisant		59.28 €	70.90 €	Fiche stérilisation
Dose stérilisant		20.18 €	24.14 €	Fiche composant du stérilisant
Filtre 5 microns 10 pouces		9.94 €	11.89 €	Fiche filtre 5 microns 10p
Filtres 25 microns 10 pouces Machines gamme intensive (D90 à D200)		9.04 €	10.81 €	Fiche filtre 5 microns 10p
Filtre minéralisant complet		155.15 €	185.56 €	Fiche minéralisant
Dose minéralisant		10.82 €	12.94 €	Uniquement texte : « La dose est à remplacer au bout d'un an (elle se dissout progressivement) »
Mallette entretien 12/24 V ou DUO		415.76 €	497.25 €	Fiche mallette entretien 12V

Mallette entretien 230V		450.39€	538.67 €	Fiche mallette entretien 230V
Clé filtre		12.36 €	14.78 €	Fiche clé de filtre
Joint cuve de filtre		20.08 €	24.02 €	Fiche joint pour cuve de filtre
Pressostat		122.38 €	146.37 €	Fiche réglage pressostat
Sonde de qualité		62.96 €	75.30 €	Fiche sonde de qualité
Manomètre HP		50.75 €	60.70 €	/
Manomètre BP		50.75 €	60.70 €	/
Membrane 25.21 (machine de 30 à 100 L/H		320.23 €	383,00 €	Fiche changement membrane
Membrane 25.40 (machine D90 à D280)		385.80 €	461.42 €	Fiche changement membrane
Tête de membrane taraudée avec ½ lune		153.58 €	183.68 €	Voir fiche changement membrane
Tête de membrane bouchée		78.88 €	94.34 €	Voir fiche changement membrane
Embout HP récupérable		65.82 €	78.72 €	Fiche embouts HP
Embout coudé HP		88.71 €	106.10 €	Fiche embouts HP

Kit embouts gris pour membranes		25.97 €	31.06 €	Voir fiche changement membrane
Courroie poly-V 758PJ5 pour DUO et SOLO 230V		13.90 €	16.62 €	Attention : nouveau à compter de la mi-juin 2008 Pour des courroies antérieures, nous consulter
Courroie poly-V 923PJ5 pour DUO 12 ou 24V		16.95 €	20.27 €	Attention : nouveau à compter de la mi-juin 2008 Pour des courroies antérieures, nous consulter
Courroie Poly-V 654PJ5 12 ou 24V – D30 à D100		12.12 €	14.50 €	Attention : nouveau à compter de la mi-juin 2008 Pour des courroies antérieures, nous consulter
Kit joints pompe HP 277		310.60 €	371.48 €	Fiche éclaté Pompe HP 277
Kit étanchéité pompe BP		114.14 €	136.51 €	Fiche éclaté Pompe BP
Corps de pompe BP		173.02 €	206.93 €	Fiche éclaté Pompe BP
Kit turbine pompe BP		74.89 €	89.57 €	Fiche éclaté Pompe BP

Couvercle turbine pompe BP		106.70 €	127.61 €	Fiche éclaté de pompe BP

Sonde de qualité

A remplacer en fonction de l’usure des électrodes.

Changement des membranes

Après avoir dévissé les tuyaux haute pression et basse pression, enlever les caches noirs, se placer sur un support bien plat, dévisser les écrous de 17, retirer les tiges, enlever les flasques, désaccoupler les membranes de l'inter connecteur, bloquer chaque tête blanche dans un étau, puis tirer pour sortir la tête, sortir la membrane de son logement, mettre un peu de graisse sur le bord du tube et sur le joint de la membrane.

Rentrer la membrane, joint côté rouge, et glisser un petit tournevis autour du joint pour le faire rentrer en poussant toujours sur l'extérieur de la membrane et non sur le tube central.

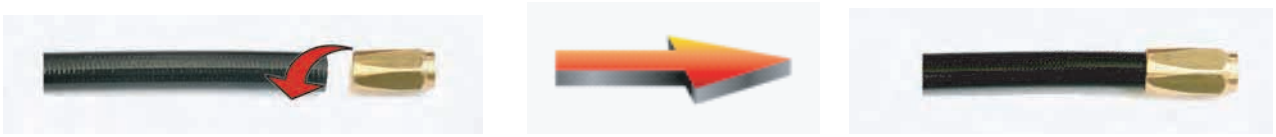
Remboîter les têtes avec un peu de graisse puis, en étant bien à plat, remboîter l'inter connecteur.

Bien revisser les tiges en tournant autour des flasques, le remontage des embouts Haute Pression doit se faire avec un peu de Loctite, frein filet, … sur les deux cônes.

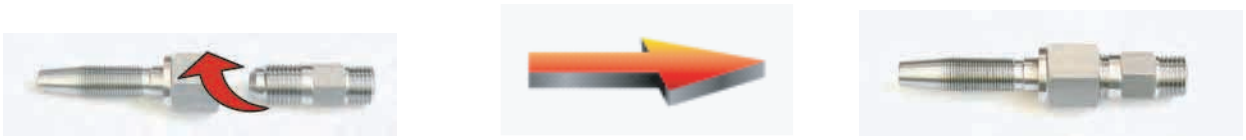
NOTICE DE MONTAGE DESSALATOR

NOTICE DE MONTAGE DES EMBOUTS HAUTE PRESSION DESSALATOR

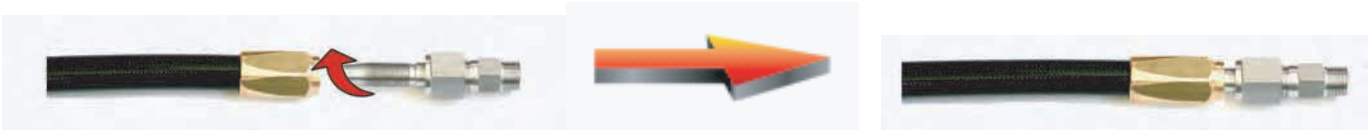
I. Visser le raccord laiton (jupe) sur le tuyau haute pression, dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, pas plus de 2,5cm. Stopper dès que le filetage intérieur a disparu.



II. Placer l'embout conique inox dans l'écrou inox et serrer fortement l'ensemble sur le raccord conique male.



III. Mettre un peu de graisse sur la pointe du cône inox et visser en plaçant celui-ci bien droit dans le raccord laiton. Stopper dès que le filetages inox a disparu dans l'embout laiton, soit environ 7mm d'espace entre l'écrou et le raccord laiton.



IV. Dévisser l'écrou de l'adaptateur conique. Votre embout est prêt pour le flexible allant de la pompe à la membrane. Le gainer avec un autre tuyau est une sage précaution pour les vibrations.

V. Important: bien vérifier que votre embout n'a pas bouché le tuyau.

- Soit en soufflant dans le tuyau.
- Soit en enfilant un tournevis afin de vérifier que le passage est bien libre.

Clé pour pré filtre

Le préfiltre à cartouche :
Le préfiltre doit également être installé le plus bas possible sous le niveau de la flottaison et être d'accès facile. L'équerre de fixation est réversible pour vous permettre de modifier la hauteur de l'emplacement.

Prévoir 5 cm sous le corps de filtre pour le dégagement de la cuve. Une clé est fournie pour le dévissage de celle-ci..

TECHNICAL DATA SHEET

SODIUM METABISULPHITE HP

PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERISTICS

Formula	: $Na_2S_2O_5$
Molecular weight	: 190.12
Synonyms	: Sodium bisulphite anhydrous, sodium pyrosulphite, sodium disulphite.
Specific gravity	: 1.2-1.3 kg/dm^3 approx.
Water solubility	: increases with the temperature according to the following table

t °C	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80
g $Na_2S_2O_5$/100 g soln	38.8	39.2	39.6	40.1	40.5	41.7	42.8	44.1	45.5	46.9

QUALITATIVE CHARACTERISTICS

Appearance of the product	white crystalline powder	
Appearance of the 20% soln	clear and colourless or pale yellow	
Assay	% $Na_2S_2O_5$	> 98
Thiosulphate	% S_2O_3	< 0.04
Iron	% as Fe	< 0.0005
Heavy metals	% as Pb	< 0.001
Selenium	% as Se	< 0.0005
Arsenic	% as As	< 0.0001
Lead	% as Pb	< 0.0005
Mercury	% as Hg	< 0.0001

The above mentioned values are according to the requirements of:
EC directive 96/77 (food additives), FCC IV (96), ANSI PH4.276 and ISO 3627 (photo standards)

The indicated values are intended as determined according to our standard analysis methods.

STANDARD PACKAGING

25 kg polyethylene
1 kg alluminium-polyethylene

STORAGE

Store the product in a dry and cool place because the wet product easily oxidises to sodium sulphate, while heated over 60°C develops SO_2, yielding sodium sulphite.

MAIN USES

In food industry as additive (E223) preservative, antioxidant and antimicrobic for fruits (dried, glazed and candled), vegetables (onions, potatoes, etc.), juices (citrus and grapes) and fish (shrimps and prawns).
In silage treatment as antifermentative.
In starch and sweeteners production as bacteriostatic.
In the photographic industry as component of developer bath.
In desalting plants with reverse osmosis (for removing the excess of chlorine and for membrane preservation) or in drinking water treatment (to remove the excess of chlorine).
In chemical synthesis in the production of acrylic fibres, vitamin K, vitamin A, pharmaceutical intermediates, etc.

FOR HANDLING INFORMATION PLEASE CONSULT THE SAFETY DATA SHEET.

THIS TECHNICAL DATA SHEET IS IDENTIFIED AS ***NPH 1 (0699) E***

Cartouche stérilisante – Mode d'emploi

Dessalinisateur à l'arrêt :

1. Fermer la vanne d'entrée d'eau de mer.
2. Ouvrir la cartouche stérilisante
3. Enlever la grille du haut
4. Placer la mousse au fond du filtre
5. Verser la poudre dans la cartouche
6. Replacer la grille du haut et refermer la cartouche
7. Vérifier que le joint soit bien placé.
8. Enlever la cartouche 5 microns du pré filtre

Pour les modèles 12, 24V et DUO : Enlever la cartouche 5 microns du pré filtre

Pour les modèles 230 et 400V : Enlever la cartouche 5µm du **2ème pré filtre**

9. Remplacer celle-ci par la cartouche stérilisante

Pour les modèles 12, 24V et DUO : Remplacer la cartouche 5 microns par la cartouche stérilisante ST2

Pour les modèles 230 et 400V : Remplacer la cartouche 5µm (dans le **2ème pré filtre)** par la cartouche stérilisante.

10. Tourner la vanne de rinçage vers eau douce sous pression en laissant un peu de stérilisant dans le filtre.
11. Le dessalinisateur ne doit pas être mis en marche.
12. Durée de stérilisation : 6 mois maximum (à refaire si temps dépassé).

IMPORTANT : Avant la prochaine mise en marche, bien rincer à l'eau douce pendant 15 minutes. Enlever la cartouche stérilisante ST2 et la remplacer par une cartouche 5 microns.

ATTENTION : La cartouche ST2 est réutilisable.

Filtre 5 µ 10’

Le filtre se change tous les deux ou trois mois, ou suivant la pureté de l’eau de mer

Lors du remplacement de la cartouche faire attention à ne pas perdre le joint torique de la cuve.

Filtre 25 µ 10’

(2ème filtre pour les machines gamme intensive de D90 à D200)

Le filtre se change tous les deux ou trois mois, ou suivant la pureté de l’eau de mer

Lors du remplacement de la cartouche faire attention à ne pas perdre le joint torique de la cuve.

Filtre minéralisant complet

Nous conseillons cette cartouche pour les personnes qui vivent continuellement à bord.

Elle doit être montée entre la sortie production d'eau de la façade et le réservoir.

Les minéraux, en diminuant, forment une boue : Penser à nettoyer régulièrement votre filtre.

Tous les trois mois, penser à nettoyer dans une passoire les minéraux, puis les replacer dans le filtre.

Le minéralisant disparaît progressivement : il doit être remplacé annuellement.

Joint pour cuve de filtre

Lors du remplacement de la cartouche faire attention à ne pas perdre le joint torique de la cuve.

Mallette d’entretien Machines 12 /24V ou DUO

Pour de longs programmes de navigation

Elle comprend :

1 kit plastique,
1 dose de stérilisant,
1 kit joints,
1 tête de membrane,
2 filtres 5 microns,
1 kit fusibles,
1 sonde de qualité.

Mallette d’entretien Machines 230V

(machines de la gamme intensive D90 à D200)

Pour de longs programmes de navigation

Elle comprend :

1 filtre 25 microns,
1 filtre 5 microns,
1 kit joints,
1 kit sonde,
1 kit plastiques,
1kit fusibles 2 et 5 ampères,
1 sachet de stérilisant,
1 tête débouchée avec demi-lune.

REGLAGE ET BRANCHEMENT DU PRESSOSTAT

Après avoir enlevé le capuchon :

Connexion et réglage du pressostat ci-dessous :